(d) The Electricity Laws (Amendment) Bill 1997, was introduced in the last session of the Parliament to amend the Indian Electricity Act. 1910 and Electricity (Supply) Act. 1948, widen the scope for private investment in transmission projects. The Bill is under the consideration of the Standing Committee on Energy.

Power Requirement by 2000 AD

575. SHRI SHIV CHARAN SINGH: Will the MINISTER OF POWER be pleased to state:

(a) what is the expected requirement of power in the country by 2000 AD and what is the expected generation by them;

(b) whether Government are planning to generate power for industry through atomic/nuclear generation; and

(c) if so, details thereof?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER (SHRI YOGINDER K. ALAGH): (a) The projected peak load and energy requirement in the country by the year 2000 A.D. as per the 15th Electric Power Survey Report is 84466 MW and 502254 MU respectively. Demand for power in the Ninth Plan is to be finalised. The expected generation by 2000 A.D. would depend upon the Ninth Plan power programme which is under finalisation.

(b) and (c) Subject to the budgetary support availability of sites arid other relevant tcchno-economic considerations, nuclear power would be promoted to supplement other conventional and non-conventional sources of energy.

मध्य प्रदेश में विधुत केन्द्र

576. **श्री एस0 एस0 सुरजेवाला** :
श्री अजीत जोगी :

क्या **विधुत मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि **:**

(क) मध्य प्रदेश राज्य में कल कितने विधुत केन्द्र/उपकेन्द्र है;

(ख) गत तीन वर्षो के दौरान विधुत उत्पादन क्षमता में वर्ष-वार कितनी वृध्दि हुई है;

(ग) क्या सरकार इन विधुत केन्द्रों की उत्पादन क्षमता में वृध्दि करने का विचार रखती है; और

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है ?

विज्ञान और प्रौधोगिकी मंत्रालय के राज्य मंत्री तथा विधुत मंत्रालय के राज्यमंत्री (श्री योगेन्द्र कुमार भगतराम अलघ) : (क) एनटीपीसी की 2 ताप विधुत स्टेशन समेत 7 ताप विधुत स्टेशन और 6 जल विधुत स्टेशन (मिनि और माइको प्लान्ट को छोड़कर) मध्य प्रदेश में स्थापित है । मार्च 1997 की स्थितिनुसार मध्य प्रदेश में 1661 सब-स्टेशन (ई एच वी और एच वी) और 164877 वितरण ट्रा सफार्मर सब स्टेशन मौजूद है ।

(ख) विगत तीन वर्षो के दौरान विधुत उत्पादन क्षमता में वृद्धि का ब्यौरा नीचे दिया गया है:-

निम्न तिथियों के अनुसार	अधिष्ठापित क्षमता			वर्ष के दौरान क्षमता अभिवृद्धि
	केन्द्र क्षेत्र	राज्य क्षेत्र	कुल	
1993-94 (31.3.94)	3360	3783	7143	हसदेव बंगो में क्रमश दिनांक 21.11.94 और
1994-95 (31.3.95)	3369	3863	7223	11.1.95 को 240 मे0 वा0 जल विधुत यूनिटों के चालू किए जाने के कारण 80 मे0वा0 की अभिवृद्धि
1995-96 (31.3.96)	3360	3863	7223	-
1996-97 (31.3.97)	3360	3863	7223	-

(i) (ग) और (घ) उत्पादन क्षमता को बढ़ाने के लिए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा किए गए उपाय विवरण में दिए गए है ।

विवरण

मध्य प्रदेश विधुत बोर्ड के विधुत स्टेशनों की विधुत उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए उठाये गये कदम ।

1. **ताप विधुत स्टेशन**

संजय गांधी ताप विधुत स्टेशन में प्रत्येक 210 मे0 वा0 वाली यूनिट 3 एवं 4 का निर्माण कार्य एम पी ई बी किया जा रहा है । यूनिट 3 और 4 को चालू करने का निर्धारित कार्यक्रम क्रमश : जून 99 और दिसम्बर 99 है;

वर्तमान में कोरवा पूर्वी टी पी एस का चरण-11 (4x50 मे0 वा0) की ह्रासित क्षमता पर कार्य कर रहा है और अमरकंटक टी पी एस में चरण – 1 की एक 30 मे0वा0 वाली यूनिट 20 मे0 वा0 की ह्रासित क्षमता पर कार्य कर रही है; यूनिटों की मूल क्षमता को पुनः प्राप्त करने के लिए इन ताप विधुत स्टेशनों में नवीकरण कार्य किया जा रहा है उपरोक्त के अतिरिक्त यूनिटों के कार्य निष्पादन में सुधार लाने के लिए सरनी, कोरवा पश्चिम, कोरवा पूर्व तथा अमरकंटक टीपीएस में भी नवीकरण और आधुनिकीरण कार्य किया जा रहा है ।

2. **जल विधुत स्टेशन्स**

राजघाट जल विधुत परियोजना 3x15 का बाणसागर जल विधुत परियोजना 2x15 मे0वा0 चरण-II, 3X20 मे0 वा0 चरण-II , 2X10 मे0 वा0 चरण IV का निर्माण कार्य एम एस ई बी द्वारा किया जा रहा है । इन यूनिटों को चालु करने की निर्धारित तिथियां नीचे दी गई है:-

1. बाणसागर जल विधुत परियोजना इन विधुत स्टेशन चरण-II (2) X 15 मे0 वा0) को चालू करने
(1) जुलाई 2000 का कार्यक्रम
(2) अक्टूबर 2000 अंतिम है और

बाणसागर एच ई पी चरण-II 3X20 मे0 वा0)बांध के शीर्ष पर

(1) यूनिट-I जुलाई 99 तक निर्माण पर
(2) यूनिट-II अक्टूबर 99 जाने और निधियों
(3) यूनिट-III फरवरी 2000 उपलब्धता पर आधारित है

(3) बाणसागर एचईपी चरण-IV 2X20 मे0 वा0)
(1) जुलाई 2002
(2) अक्टूबर 2002

(4) राजघाट एच ई पी (3X15 मे0 वा0)

(1) यूनिट-I जुलाई 1998(अंतिम)
(2) यूनिट-II सितम्बर 1998
(3) यूनिट-III नवम्बर 1998

Power projects in Uttar Pradesh

577. SHRI AMAR SINGH: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) the details of power projects received from the public and private sector during the last two years in Uttar Pradesh and which of them are still pending; and

(b) by when these are proposed to be cleared?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND MINISTER OF STATE ON THE MINISTRY OF POWER (SHRI YOGINDER K. ALAGH): (a) and (b) The details of proposals received from the Public and Private Sector during the last 2 years for selling up of power projects in Uttar Pradesh as on June, 1997 arc as follows:

SI. No,	Name of the Project	Sector	Capacity	Status of clearances
1.2,	Vishnupruyug HEP Dhauliganga (Intermediate Stage)	Private NHPC	400, MW 210 MW	CEA cleared, DPR under examination in CEA,